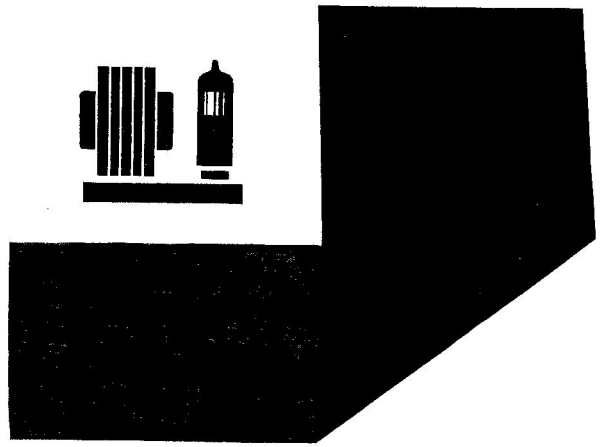
GRUNDIG

®



# Hi-Fi Stereo-Verstärker
# NF 10

Betriebsanleitung

**Einbauhinweise**

Der Verstärker-Baustein sollte immer verdeckt und vor Feuchtigkeit geschützt eingebaut werden. Weiterhin aber darf der Unterbringungsraum nicht zu knapp bemessen sein, damit eine ausreichende Ableitung der entwickelten Wärme durch Kühlluft gewährleistet ist. Meist genügt auch eine günstige Anordnung von Lüftungsöffnungen im Verstärkerfach.

**Umstellen der Betriebsspannung**

Sie dürfen diesen Verstärker nur an Wechselspannungsnetze anschließen und können die vom Werk eingestellte Spannung von 220 Volt nach Entfernen des Abdeckgitters auf die bei Ihnen vorliegende Netzspannung durch Drehen der Wählerscheibe umstellen.

**Netzsicherung** (auf der Spannungswählerplatte rechts):
bei 110/130 Volt: 1 A träge; bei 220/240 Volt: 0,5 A träge.

**Anodenstromsicherung** (auf der Spannungswählerplatte links): 0,25 A träge.

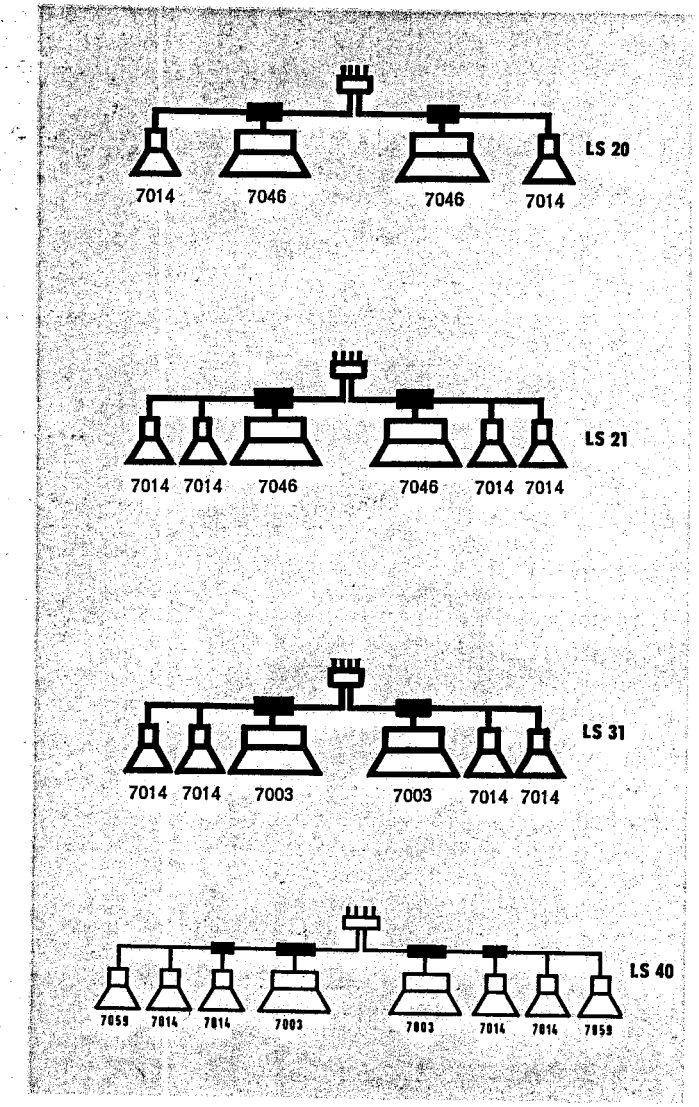
**Ihre eigene Sicherheit erfordert, daß Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, bevor Sie das Abdeckgitter des Verstärkers entfernen.**

Achten Sie bitte darauf, daß Ihr Fachhändler die beiliegende GRUNDIG GARANTIE-URKUNDE und Kontrollkarte ordnungsgemäß ausfüllt.

## GRUNDIG Lautsprechersätze zum Selbsteinbau

Ein wesentlicher Bestandteil der GRUNDIG Bausteinserie sind die Lautsprecher. Um eine optimale Anpassung an alle Gegebenheiten zu garantieren, wurden verschiedene Hi-Fi-Raumklangkombinationen zusammengestellt und speziell auf dieses Einbauprogramm abgestimmt. Durch die Wahlmöglichkeit zwischen diesen Lautsprechersätzen werden nicht nur die akustischen, sondern auch die architektonischen Forderungen in vollem Umfange erfüllt.

Die Hi-Fi-Raumklangkombinationen sind fertig verkabelt, mit den nötigen Frequenzweichen versehen und werden einschließlich Einbauschablonen in geschlossenen Kartons geliefert.




Allen Raumklang-Kombinationen sind Anschlußleitungen von 4 m Länge beigegeben. Damit läßt sich entsprechend den räumlichen Verhältnissen ein genügend großer Abstand zwischen den Lautsprecherguppen beider Wiedergabekanäle erreichen. Eine derart breite Abstrahlbasis erlaubt Stereovorführungen von höchster Vollendung, auch vor einer größeren bis zu 7 m entfernten Zuhörergruppe. Für den Fall, daß die Stecker nicht passen sollten, wird Ihnen Ihr Fachhändler gern den notwendigen Anschluß besorgen.

**Systemzeichnungen für Raumklangkombinationen**

Die nebenstehenden Systembilder der Hi-Fi-Raumklangkombinationen führen jeweils die Typenbezeichnungen der zur Verwendung kommenden Lautsprecher. Die schwarzen Vierecke stellen die Frequenzweichen dar.

**Hi-Fi-Raumklangkombination LS 20**

Sie besteht aus 4 GRUNDIG Superphon-Lautsprechern und zwei Frequenzweichen. Je Kanal kommt ein Tieftonsystem 7046 und ein Hochtonsystem 7014 zur Verwendung. Belastbarkeit 8 Watt pro Kanal.

**Hi-Fi-Raumklangkombination LS 21**

Sie besteht aus 6 GRUNDIG Superphon-Lautsprechern und zwei Frequenzweichen. Je Kanal kommen 1 Tieftonsystem 7046 und 2 Hochtonsysteme 7014 zur Verwendung. Belastbarkeit 10 Watt pro Kanal.

**Hi-Fi-Raumklangkombination LS 31**

Diese Raumklangkombination kann sowohl für den Hi-Fi-Stereo-Verstärker NF 1 wie auch für den Hi-Fi-Stereo-Verstärker NF 2 Verwendung finden. Der Lautsprechersatz besteht aus 6 GRUNDIG Superphon-Lautsprechern und zwei Frequenzweichen. 1 Baßlautsprecher 7003 und 2 Hochtonlautsprecher 7014 werden je Kanal eingesetzt. Belastbarkeit 12 Watt pro Kanal.

**Hi-Fi-Raumklang-Kombination LS 40**

Vor allem für große Räume und Hi-Fi-Anlagen zu verwenden. 1 Baßlautsprecher und 3 Hochtonsysteme je Kanal. Belastbarkeit 15 Watt pro Kanal.

**Wichtige Anmerkung**

Wenn Sie den Hi-Fi-Stereoverstärker NF 2 verwenden, so macht dessen hohe Ausgangsleistung von 2 x 15 Watt den Einsatz der großen Lautsprecherkombination LS 31 oder von 2 großen GRUNDIG Hi-Fi-Raumklangboxen erforderlich

GRUNDIG Werke GmbH · 8510 Fürth · Kurgartenstr. 37

## Hi-Fi-Raumklangboxen und -Strahler

Gelegentlich könnte für die einzubauenden Hi-Fi-Raumklangkombinationen der geeignete Platz fehlen. In diesem Falle empfehlen sich die schon seit Jahren bewährten GRUNDIG Hi-Fi-Raumklang-Boxen und als Ergänzung dazu die Hi-Fi-Raumklang-Strahler bzw. Klang-Strahler.

Anstelle der Hi-Fi-Raumklangkombination sind stets zwei dieser Boxen vorzusehen.

Zum Anschluß der 2 Boxen an Verstärker NF 10 dient das Kupplungsstück 283.

Ihr Fachhändler wird Sie gerne beraten.

Änderungen vorbehalten

18-8024-11 11163

Printed in Germany